

# VB-S30D

Proteggi il tuo ambiente con una telecamera di sicurezza di rete PTZ Canon.

La telecamera PTZ, Full HD con mini cupola, è dotata di un obiettivo zoom ultracompatto di nuova generazione. Ideale per la sicurezza e il monitoraggio di ambienti al coperto quali aziende e strutture.



- Design con mini cupola PTZ ultracompatto e discreto
- Full HD a 30 fps per immagini ricche di dettagli
- Sensore CMOS per prestazioni elevate in condizioni di scarsa illuminazione
- Zoom ottico 3,5x (digitale 4x) con ampio angolo di campo da 77,7°
- Funzionalità di panning, inclinazione e zoom (PTZ, Pan, Tilt, Zoom) per posizioni preimpostate
- Multi-streaming di video MJPEG e H.264 in Full HD o a risoluzioni inferiori
- Registrazione/riproduzione diretta su MicroSD (64 GB)
- Strumenti di analisi integrati completi e intelligenti
- Il sistema Smart Shade Control automatico applica un'esposizione ideale a ogni ambiente
- Formato compatto: solo 120 mm di diametro e 54 mm di altezza

## Gamma di prodotti:

VB-R11  
VB-H43  
VB-M42  
**VB-S30D**  
VB-S31D



**Canon**

<b>VIDEOCAMERA</b>	
<b>Sensore immagine</b>	CMOS tipo 1/4,85 (filtro a colori primari)
<b>Numero di pixel effettivi</b>	Circa 2,1 milioni di pixel
<b>Metodo di scansione</b>	Progressivo
<b>Obiettivo</b>	Obiettivo con zoom ottico 3,5x (zoom digitale 4x) e messa a fuoco automatica
<b>Lunghezza focale</b>	2,25 (grandangolo) - 7,88 mm (teleobiettivo) <small>(grandangolo: impostazione massima del grandangolo, (teleobiettivo): impostazione massima del teleobiettivo)</small>
<b>Numero F</b>	F1,4 (grandangolo) - F2,6 (teleobiettivo)
<b>Angolo di visualizzazione</b>	Per rapporto di visualizzazione 16:9: Orizzontale: 77,7° (grandangolo) - 20,7° (teleobiettivo) Verticale: 40,4° (grandangolo) - 11,6° (teleobiettivo)  Per rapporto di visualizzazione 4:3: Orizzontale: 55,3° (grandangolo) - 15,5° (teleobiettivo) Verticale: 40,4° (grandangolo) - 11,6° (teleobiettivo)
<b>Selettore giorno/notte</b>	Auto / Modalità Giorno / Modalità Notte
<b>Illuminazione minima del soggetto</b>	Modalità giorno (a colori): 0,95 lux (F1,4, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,07 lux (F1,4, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,025 lux (F1,4, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC attivata[7], 50 IRE)  Modalità notte (monocromatica): 0,5 lux (F1,4, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,04 lux (F1,4, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,015 lux (F1,4, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC attivata[7], 50 IRE)
<b>Messa a fuoco</b>	Auto / AF One-shot / Manuale / Fisso su infinito
<b>Distanza di scatto</b>	Da 0,3 m (12 pollici) a infinito
<b>Velocità otturatore</b>	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 sec.
<b>Esposizione</b>	Automatica / Automatica (Senza flicker) / Automatica (Senza flicker2) / Automatica (AE con priorità tempo) / Manuale (Tempo/Gain)
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto / Sorgente luminosa (Fluorescente diurna / Bianca fluorescente / Calda fluorescente / Lampada al mercurio / Lampada al sodio / Lampada alogena) / Manuale (Bilanciamento bianco One-shot / Gain R / Gain B)
<b>Modalità di misurazione</b>	Pesata al centro / Media / Spot
<b>Compensazione esposizione</b>	9 livelli
<b>Smart Shade Control</b>	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli
<b>Compensazione della foschia</b>	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli
<b>Limitazione AGC</b>	5 livelli
<b>Angolo di brandeggio</b>	350° (±175°)
<b>Angolo di inclinazione</b>	90° (installazione a soffitto: da -90° a 0°) - Quando la direzione orizzontale della telecamera è 0°
<b>Velocità di spostamento</b>	Brandeggio: max. 120°/sec, Inclinazione: max 120°/sec.
<b>SERVER</b>	
<b>Metodo di compressione video</b>	JPEG, H.264
<b>Formato video</b>	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
<b>Qualità video</b>	JPEG, H.264: 5 livelli
<b>Frame Rate</b>	JPEG: 0,1 - 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps - I valori indicano le prestazioni di streaming della telecamera. - Il frame rate potrebbe essere ridotto dalle specifiche del computer di visualizzazione, dal numero di client che accedono contemporaneamente, dai carichi di rete, dall'impostazione della qualità video, dal tipo o movimento del soggetto o da altri motivi.
<b>Max. Frame Rate</b>	Durante lo streaming di video JPEG, H.264 (1920 x 1080): 30 fps Quando viene utilizzata nelle seguenti combinazioni: Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (1920 x 1080) e H.264(2) (tutti i formati): 15 fps Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (tutti i formati) e H.264(2) (1920 x 1080): 15 fps Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (1280 x 960) e H.264(2) (1280 x 960): 15 fps Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (1280 x 720) e H.264(2) (1280 x 720): 15 fps
<b>Intervallo I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec.
<b>Accesso client simultaneo</b>	Max. 30 client + 1 client admin - H.264: max. 10 client
<b>Controllo telecamera</b>	Amministratore, Utente autorizzato, Utente ospite (il livello di controllo varia in base all'utente) Max. 50 nomi utente e password registrati per gli utenti autorizzati.

<b>Controllo dell'accesso</b>	Autorità utente (nome utente e password), Limitazione accesso host (IPv4, IPv6)
<b>Comunicazioni crittografate</b>	SSL/TLS, IPsec (scambio chiave automatico/manuale)
<b>IEEE 802.1X</b>	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
<b>Protocollo</b>	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, autenticazione SMTP, RTSP; WV-HTTP (esclusivo di Canon), ONVIF  IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DHCPv6 (client), DNS (client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, autenticazione SMTP, RTSP, WV-HTTP (esclusivo di Canon), ONVIF
<b>IP automatico</b>	Disponibile
<b>Metodo di compressione audio</b>	G.711 $\mu$ -law (64 kbps)
<b>Metodo di comunicazione audio</b>	Sound Transfer Protocol di Canon
<b>Mascheratura della privacy</b>	Numero di registrazioni: max. 8 luoghi, Numero di colori maschera: 1 (selezionare tra 9 colori)
<b>Restrizione della visualizzazione</b>	Disponibile
<b>Preimpostazione</b>	Max. 64 posizioni
<b>Funzione intelligente</b>	Video: Tipi di rilevamento: rilevamento di oggetti in movimento, rilevamento di oggetti abbandonati, rilevamento di oggetti rimossi, rilevamento di manomissioni della telecamera e rilevamento passaggio Impostazioni rilevamento: max. 15  Volume: Rilevamento del volume
<b>Tipo di attivazione con evento</b>	Ingresso dispositivo esterno, Timer, Funzione intelligente (Video), Funzione intelligente (Volume)
<b>Caricamento immagini</b>	FTP / HTTP / SMTP (e-mail) Memoria di archiviazione temporanea nella telecamera: max. circa 5 MB Frame rate: max. 10 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
<b>Notifica eventi</b>	HTTP / SMTP (e-mail)
<b>Visualizzazione su schermo</b>	Disponibile
<b>Ora legale</b>	Disponibile
<b>Impostazioni personalizzate</b>	Numero di registri: 4 Elementi da reg.: Panoramica/Inclinazione/Zoom, Esposizione, Smart Shade Control, Compensazione della foschia, Messa a fuoco, Bilanciamento del bianco, Regolazione qualità immagine, Giorno/Notte
<b>APPLICAZIONE</b>	
<b>Visualizzatore</b>	Lato telecamera: Admin Viewer VB Viewer Lato client: RM-Lite Viewer
<b>Admin Tools</b>	Privacy Mask Setting Tool Panorama Creation Tool View Restriction Setting Tool Preset Setting Tool Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility
<b>Software incluso</b>	Camera Management Tool RM-Lite Admin Tools/Admin Viewer per autenticazione proxy
<b>Lingua</b>	Tedesco / inglese / spagnolo / francese / italiano / russo / turco / giapponese
<b>INTERFACCIA</b>	
<b>Terminale di rete</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
<b>Terminale di ingresso audio (comune per LINE IN e MIC IN)</b>	Connettore mini-jack da $\varnothing$ 3,5 mm ( $\varnothing$ 0,14 pollici) (monoaurale) Selettore LINE IN / MIC IN nella pagina delle impostazioni. LINE IN x 1 (collegamento a un microfono amplificatore) o MIC IN x 1 (collegamento a un microfono senza amplificatore)
<b>Terminale I/O dispositivo esterno</b>	Ingresso x 1, Uscita x 1
<b>Scheda di memoria</b>	Compatibile con schede di memoria microSD, microSDHC e microSDXC Frame rate: max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
<b>ALTRO</b>	
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura: da -10 a +50 °C (da +14 a +122 °F) Umidità: dal 5 all'85% (senza condensa)
<b>Alimentazione</b>	PoE: alimentazione PoE tramite cavo LAN (conforme a IEEE802.3af)
<b>Consumo energetico</b>	Max. 7,8 W - Attrezzature con alimentazione Classe 0 (15,4 W richiesti)
<b>Dimensioni</b>	( $\varnothing$ x A) $\varnothing$ 120 x 54 mm ( $\varnothing$ 4,72 x 2,13") - escluse parti sporgenti
<b>Peso</b>	Circa 270 g (9,6 once)

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, salvo diversamente indicato. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Marchi depositati e registrati (™ e ®) - Tutti i nomi delle aziende e/o dei prodotti sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori nei mercati e/o paesi corrispondenti.